

Parasitologie



Des analyses parasitologiques pour définir avec vos éleveurs le traitement de rentrée vis-à-vis des strongles et des trématodes, tout comme la gestion des parasitoses hivernales de stabulation.

Aujourd'hui, pour vous aider dans le traitement des parasitoses ou compléter un audit parasitaire préventif, le Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée met à votre disposition plusieurs analyses sur sang ou fèces :

Diagnostic sérologique sur sérums individuels ou de mélange de la présence d'anticorps anti-*Fasciola hepatica*

- ✓ Complète l'analyse coproscopique, parfois négative du fait d'une excrétion irrégulière

Dosage des anticorps anti-*Ostertagia* sur le lait de tank

Dans les élevages bovins laitiers, il est également possible de réaliser le dosage des anticorps anti-*Ostertagia* sur le lait de tank. Le résultat est exprimé en Densité Optique (DO).

Dosage du pepsinogène sanguin réalisé au LEAV sur 5 animaux en 1^{ère} ou 2^{ème} saison de pâture, en analyse individuelle

La corrélation entre taux de pepsinogène et lésions de la muqueuse de la caillette dues à *Ostertagia* permet d'évaluer l'intensité de l'infestation.

Diagnostic coprologique fondé sur la recherche d'éléments parasitaires dans les matières fécales principalement

Cette recherche concerne les œufs excrétés par des parasites adultes digestifs (strongles, grande et petite douve, paramphistomes, cryptosporidies,...) ou strongles respiratoires. Les coccidies pathogènes chez les ruminants sont identifiées.

- ✓ Confirmation objective d'une suspicion clinique d'atteinte parasitaire
- ✓ Suivi du statut parasitaire des lots d'animaux du troupeau
- ✓ Suivi de l'activité des antiparasitaires administrés



Suggestions de protocole (à adapter selon les antécédents de traitement, le type d'élevage et le contexte épidémiologique)

Prélever directement sur l'animal (éviter absolument les prélèvements au sol) dans un pot (pas de gant)
 Minimum 50 gr (bovins adultes)
 10 g (jeunes, petits ruminants)
 A conserver à +4° C au-delà de 24 heures
 Prélèvement individuel. S'il y a mélange, il est fait au laboratoire









Prélèvements individuels sur tubes secs

Analyses individuelles ou mélange jusqu'à 10 sérums pour la sérologie douve

Analyses individuelles sur un effectif recommandé de 5 bovins pour le dosage du pepsinogène

Prélèvements 10 à 20 ml lait tank (avec Bronopol)

Analyses individuelles sur lait frais à J0 ou congélation avant acheminement

	Coprocopie sur fèces	Dosage du pepsinogène	Sérologie Douve	Dosage Ac anti <i>Ostertagia</i>
VEAU				
Génisse 1 ^{ère} pâture				
Génisse 2 ^{ème} pâture				
BOVIN ADULTE				

Tarifs des analyses (valables jusqu'au 31/12/2023)

- Recherche et dénombrement Nématodes (Flottation MgSO₄) 9.30 € HT
- Recherche Trématodes (Douve et Paramphistome) (méthode de Stoll) 8.15 € HT
- Dénombrement et identification de Coccidies des bovins, ovins et caprins (Flottation MgSO₄) 14.82 € HT
- Forfait coproscopie complète (Nématodes, Trématodes, Coccidies) 20.89 € HT
- Recherche *Giardia* (Immunochromatographie) 23.23 € HT
- Recherche Cryptosporidies (Coloration Ziehl modifiée) 15.05 € HT
- Recherche de strongles respiratoires (méthode Mac Kenna) 24.02 € HT
- Sérologie Douve (*F. hepatica*) par mélange jusqu'à 10 sérums (Elisa) 12.29 € HT
- Sérologie Douves (*F. hepatica*) individuelle (méthode Elisa) 9.62 € HT
- Dosage du pepsinogène sérique (Selon Kerboeuf et col.) 10.61 € HT
- Dosage des Ac anti-*Ostertagia* DO (méthode Elisa) 8.69 € HT